

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**
(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 04.04.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 1466-78/1470-78

Количество СО в комплекте: 5

Наименование СО: СО СОСТАВА БРОНЗ ТИПА БрХ (комплект М27)

Назначение СО:

СО предназначены для градуировки спектральной аппаратуры при анализе бронз БрХ1,0 (ТУ 48-21-163-72), БрХ0,8 (ТУ 48-0,8-287-70), БрХ0,7 (ТУ 48-21-417-74), БрХ0,5 (ТУ 48-08-395-71) и БрХ0,4 (ТУ 48-08-389-71). ТУ утверждены МЦМ СССР.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.11.1992

Описание СО:

материалом СО является бронза БрХ1,0 (ТУ 48-21-163-72), БрХ0,8 (ТУ 48-0,8-287-70), БрХ0,7 (ТУ 48-21-417-74), БрХ0,5 (ТУ 48-08-395-71) и БрХ0,4 (ТУ 48-08-389-71). СО изготовлены в виде дисков диаметром 40 мм - 50 мм, высотой 25 мм. Комплект включает 5 СО, упакованных поэкземплярно.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

ЭЗКС института Гипроцветметобработка

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): единичное

Способ установления аттестованного значения: межлабораторный эксперимент

Срок годности экземпляра СО: 10 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

содержание элементов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
-----------	------------------------------	------------------------	------------------	-----------------------------------	-----

02	Cr	(0.5)	%		
04	Ni	(0.02)	%		
01	Pb	(0.002)	%		
02	Pb	(0.008)	%		
03	Pb	(0.006)	%		
04	Pb	(0.01)	%		
05	Pb	(0.009)	%		
01	Cu	(99.1)	%		
02	Cu	(99.4)	%		
03	Cu	(99.3)	%		
04	Cu	(98.5)	%		
05	Cu	(98.7)	%		
01	P	(0.01)	%		
02	P	(0.01)	%		
03	P	(0.01)	%		
04	P	(0.004)	%		
05	P	(0.03)	%		
01	Cr	0.70	%	0.02	A
03	Cr	0.387	%	0.006	A
04	Cr	1.26	%	0.04	A
05	Cr	0.83	%	0.01	A
01	Fe	0.040	%	0.002	A
02	Fe	0.077	%	0.004	A
03	Fe	0.064	%	0.004	A
04	Fe	0.071	%	0.003	A
05	Fe	0.149	%	0.007	A
01	Ni	0.008	%	0.001	A
02	Ni	0.015	%	0.002	A
03	Ni	0.010	%	0.001	A
05	Ni	0.017	%	0.002	A
01	Zn	0.023	%	0.002	A
02	Zn	0.038	%	0.003	A
03	Zn	0.041	%	0.003	A
04	Zn	0.010	%	0.001	A
05	Zn	0.077	%	0.007	A
01	Si	0.030	%	0.002	A
02	Si	0.045	%	0.002	A
03	Si	0.060	%	0.005	A
04	Si	0.048	%	0.004	A
05	Si	0.087	%	0.008	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.